

max - 100%
97 балл 225 - 67%.



Всероссийская школьная олимпиада по экологии.
Хоминчук Денис Евгеньевич. 10.06.2001. 11 кл.

Задание 1

- 1) а; б
- 2) б; з
- 3) б; е
- 4) б; г
- 5) а; з
- 6) б; е
- 7) б; д
- 8) б; г
- 9) е; з
- 10) з; е

65

Задание 2

85

- 3) правильно, т.к. урибы могут накапливать в себе токсичные в-ва, а из-за отсутствия выделительной системы концентрация этих в-в будет только увеличиваться
- 4) неправильно, т.к. лесо являются средой обитания многих животных и растений (редких в том числе), вытесняют роль "лёгких планеты" (в результате фотосинтеза в атмосферу выделяется кислород)
- 5) неправильно, т.к. при захоронении разрушается естественный слой почвы, который является основой для многих экосистем
- 6) неправильно, т.к. паразит постепенно убивает своего хозяина, выделяя продукты своей жизнедеятельности прямо в органы хозяина.

4) неправильно, т.к. самое быстрое животное на земле - гепард, это наземное животное

Задание 3

5б

1.

б) неправильно, т.к. даже местному населению (на уровне закона) запрещено вести промышленную деятельность в заповедниках (а промысел на редких и охраняемых представителях флоры и фауны ~~еще~~ строго запрещено)

2. в) правильно, т.к. растения это продуценты, кузнечики - консументы I порядка, мушки - консументы II порядка, жуки - консументы III порядка.

3. б) правильно, т.к. котродрас в переводе с латини означает "преданный козов" т.е. эти жуки питаются продуктами жизнедеятельности других животных (в данном случае коров и коз)

4. 2) правильно, т.к. во-первых это определение термина "экология" во-вторых "ойкос" - дом (в пер. с греческого) "логос" - наука, закон т.е. "экология" - наука о доме (в данном случае "дом", это наша планета)

Задание 4.

3б

б) нет, т.к. Д.И. Менделеев открыл периодический закон и создал ПСХЭ.

в) да, т.к. в 1914 он опубликовал свою работу, где создал и обосновал учение о биосфере

б) нет, т.к. он был учёным-биологом, который занимался селекцией.

а) нет, т.к.